**徐群杰**

**基本信息**

**姓名：徐群杰**

**职称：教授**

**通讯地址：上海市长阳路2588号**

**邮编：200090**

**电话： 13371896005**

**Email：xuqunjie@shiep.edu.cn**

**个人简介**

徐群杰，男，1969年9月生，汉族，江苏丹阳人，工学博士，教授，上海电力大学环境与化学工程学院

**教育背景**

1991年，本科毕业于上海科学技术大学应用化学专业；

1994年，硕士毕业于上海科学技术大学物理化学专业，主要从事电化学研究；

2000年，博士毕业于华东理工大学环境工程专业，主要从事能源电力材料研究

**工作经历**

1994年至2000年上海电力学院动力系任教

2000年至2004年上海电力学院环境系任教

2004年至2012年上海电力学院能源与环境工程学院任教

2012年至今 上海电力大学环境与化学工程学院任教

**研究方向**

电力材料防护、储能电池材料和能源转化催化材料

**主要科研项目**

1. 国家基金面上项目（22172098）：磷烯基异质结构界面调控及电催化析氧反应机制研究
2. 国家基金面上项目（21972090）：面向高端电子制造电沉积铜的表界面分子作用机制研究
3. 国家基金重大研究计划项目（91745112）：基于黑磷-金属氧化物载体与贵金属相互作用的醇类小分子高效电氧化；
4. 国家基金面上项目（21673135）：铝合金表面石墨烯–二氧化锡超疏水膜的构建及缓蚀协同机制；
5. 上海市科委项目（17020500700）：海上风电材料腐蚀机理与防护关键技术研究；
6. 上海市自然科学基金（15ZR1418100）：富锂锰基正极电池材料的掺杂改性及机理研究

**相关成果**

主持承担8项国家自然科学基金项目（含重大研究计划项目1项）并合作参与承担4项国家重点研发计划项目和国家自然科学基金项目，以第一完成人获中国腐蚀与防护学会科学技术奖一等奖、上海市科技进步二等奖、上海市技术发明三等奖、上海市科技进步三等奖和上海市教学成果一等奖等奖项，以通讯作者在《Advanced Energy Materials》、《Advanced Functional Materials》和《Journal of Power Sources》等期刊上发表SCI|收录论文120余篇，其中8篇论文入选ESI高被引论文，论文被引用7100多次，H指数47。以第一发明人获得授权发明专利50项，转让8项。获国务院政府特殊津贴、上海市五一劳动奖章、上海市领军人才、上海市四有好教师（教书育人楷模）提名奖和宝钢教育“优秀教师”奖等荣誉称号。

**招生要求:英语六级、最好有材料或化学学科背景**